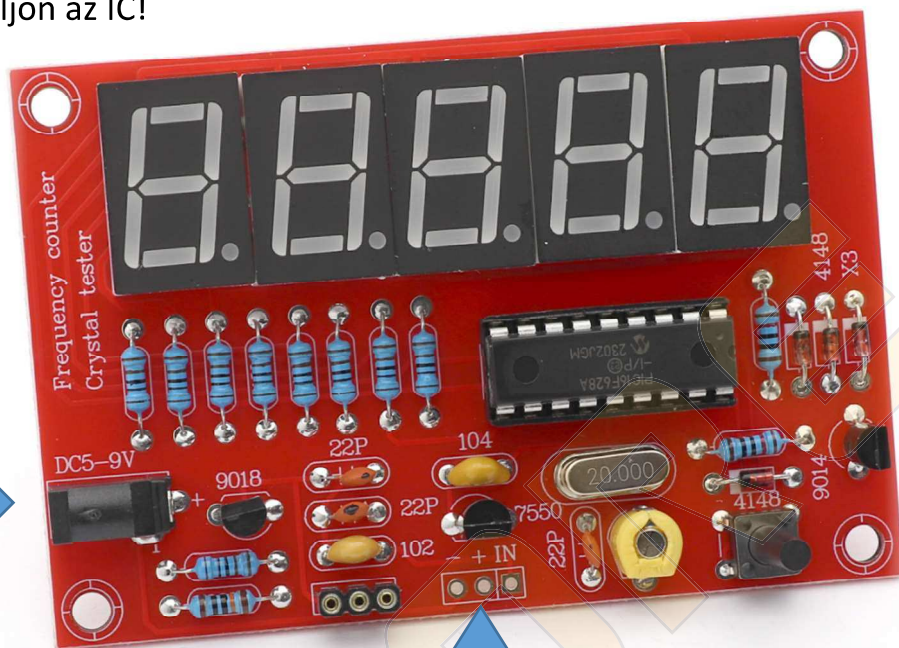
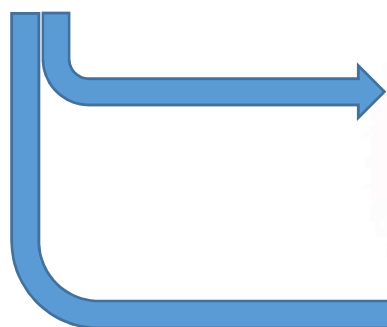


8. Forraszd be a nyomógombot, majd helyezd az IC-t a foglalatba. Ügyelj, hogy a megfelelő irányba álljon az IC!

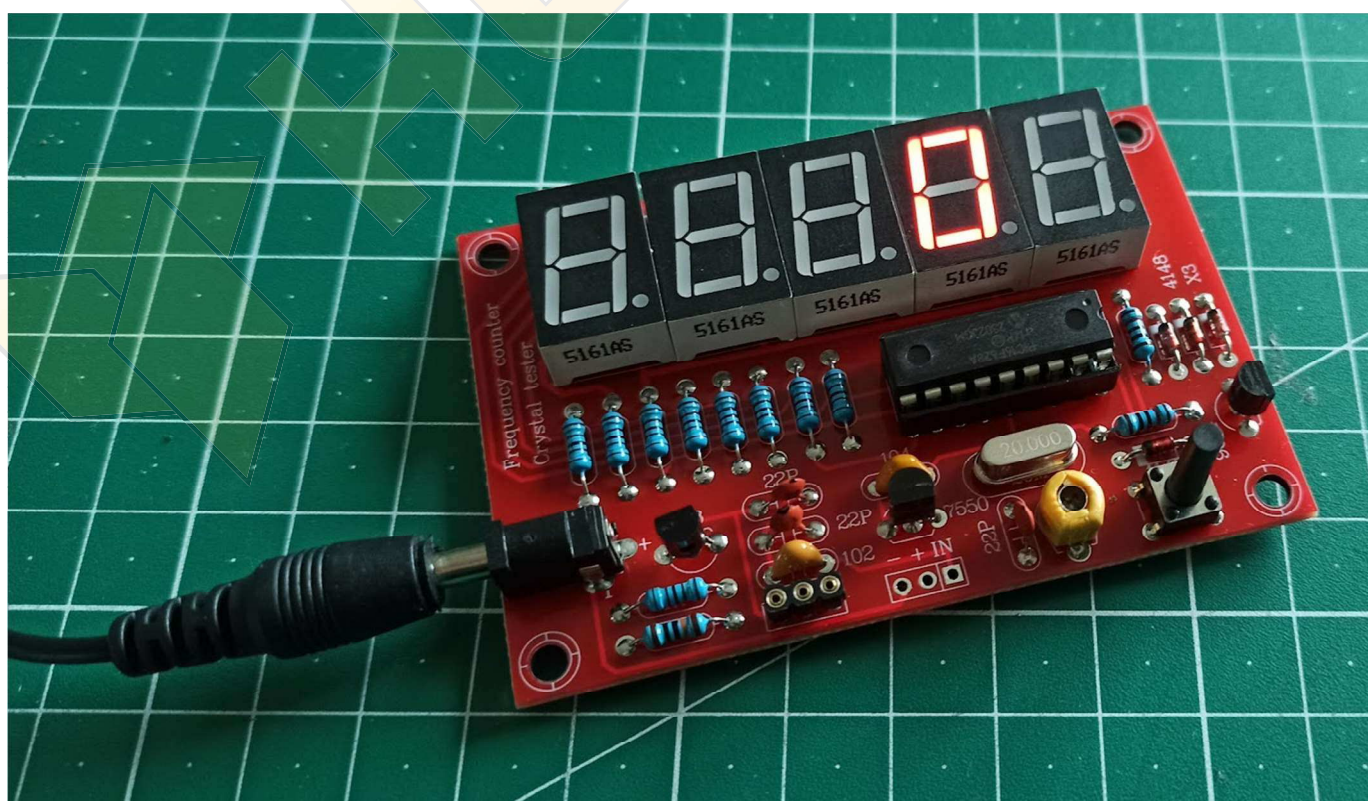
5...9V DC
tápfeszültség

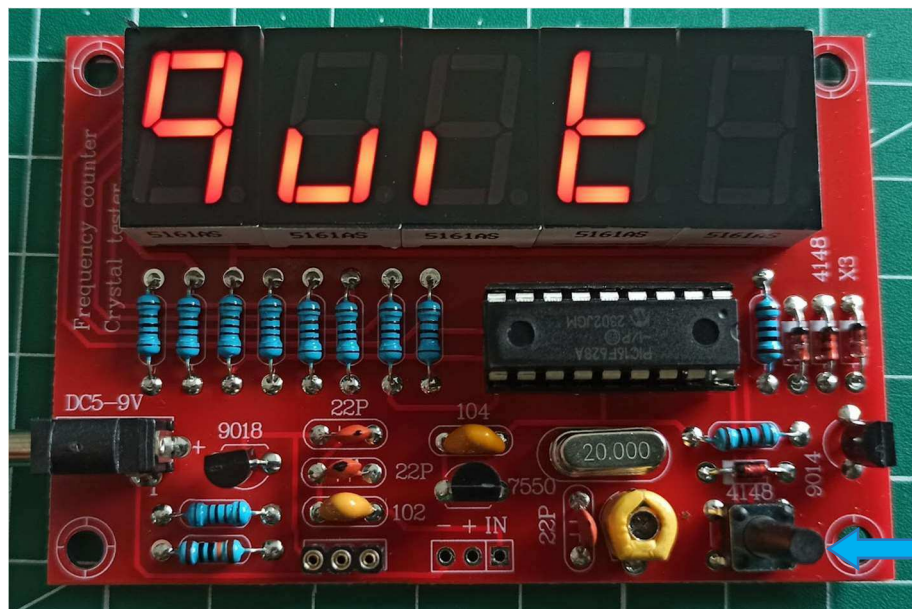
+ -



Használat:

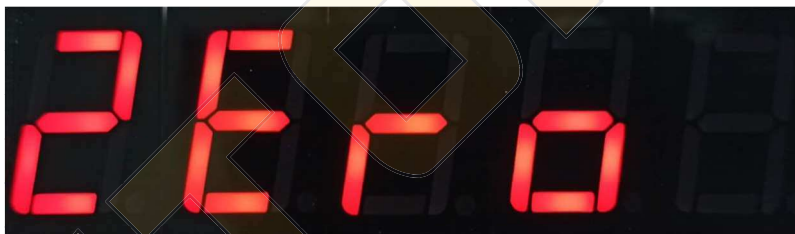
- A modult megtáplálhatod 5V DC feszültséggel a hozzá javasolt kábel segítségével (hstore no.: 100.379.92), vagy akár 9V-al is egyedi kábellel, akár a „-” és „+” érintkezőkhöz forrasztva. (a DC csatlakozó középső érintkezője a plussz) Feszültség alá helyezve jobbról a második kijelzőn egy „0” kell megjelenjen.





- Nyomd hosszan a gombot, hogy belépj a menübe. A „Quit” feliratot fogod látni. Amennyiben hosszan nyomod a gombot, kiléphetsz a menüből, ha pedig röviden nyomod meg, továbbléphetsz a következő menüpontokra.

- A teszterrel lehet összeadást és kivonást is végezni, és a gyári tesztek miatt előfordul, hogy nem a helyes értékek jelennek meg a kijelzőn, így egy memóriatörléssel kell kezdeni a használatot. A nyomógomb rövid megnyomásával lépkedj a „Zero” menüpontra, majd nyomd hosszan a gombot. Ezzel törölheted az elmentett összeadást, vagy kivonást.

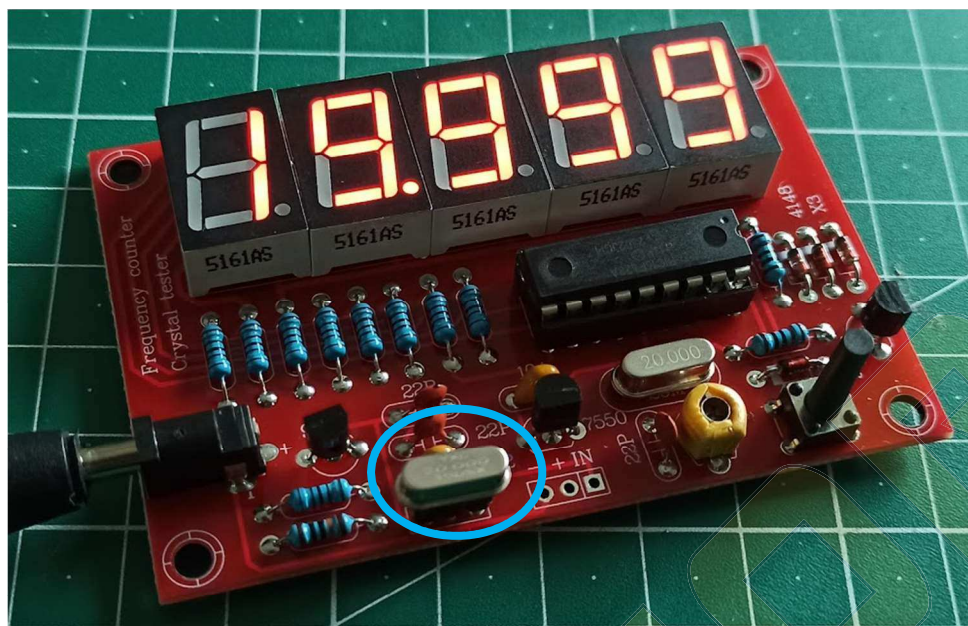


- A menüben beállíthatsz energiatakarékos üzemmódot is. Amennyiben a „NoPVS” (No Powersave) feliratot látod, úgy nincs bekapcsolva az energiatakarékos

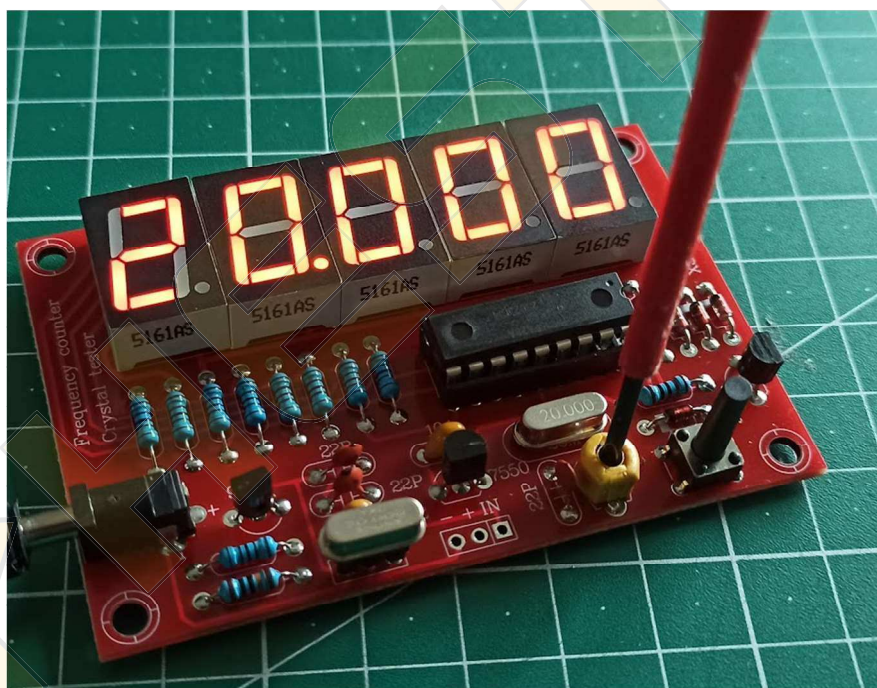
üzemmód. Ennek bekapcsolásához nyomd hosszan a gombot ebben a menüpontban, majd indítsd újra a készüléket. Ismét a menüben lépkedve így már a „PSAVE” (Powersave) feliratot fogod látni és a modul pár másodperc tétlenség után alvó üzemmódba kapcsol. Felébreszteni a gomb nyomvatartásával, vagy a bemeneten történő frekvenciaváltozással lehet (pl.: kvarc behelyezése).



- Helyezz egy kvarc kristályt a mérőaljatba (jelen esetben ez egy 20MHz-es kristály). Amikor a készülék MHz-et mér, a tizedespont folyamatosan világít, amikor pedig KHz-et mér, a tizedespont villog.



Amennyiben nem pontos a mért érték, egy csavarhúzóval finomhangolhatsz a trimmer kondenzátor segítségével:



- A teszter jelgenerátor és oszcillátor frekvenciáját 1Hz-től 50MHz-ig képes mérni.
- Kvarc kristályt önmagában 4MHz-től 27MHz-ig képes mérni és kijelezni az értékének megfelelően, 27MHz felett pedig a mérőáramkör felépítéséből kifolyólag 3-al osztott érték jelenik meg a kijelzőn.
- Kerámia rezonátorok, valamint 4MHz alatti kristályok méréséhez kiegészítő oszcillátor áramkörre van szükség, amire az útmutató végén láthatsz példát.